

A2

**DEMANDE
DE CERTIFICAT D'ADDITION**

(21)

N° 80 26729

Se référant : au brevet d'invention n° 79 31621 du 14 décembre 1979.

(54) Fosse septique en matière synthétique.

(51) Classification internationale (Int. Cl. ³). E 03 F 11/00; C 02 F 1/00.

(22) Date de dépôt 12 décembre 1980.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 24 du 18-6-1982.

(71) Déposant : Société dite : SOTRALENTZ, S.A., résidant en France.

(72) Invention de : Benoît Cheval et Didier Ensminger.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Pierre Nuss, conseil en brevets,
10, rue Jacques-Kablé, 67000 Strasbourg.

Certificat(s) d'addition antérieur(s) :

Le brevet principal a pour objet une fosse septique en matière synthétique réalisée par extrusion soufflage, dont la cloison de séparation fait partie intégrante de la fosse, et se présente sous forme d'une nervure intérieure reliant les parois latérales de la fosse, et s'étendant de la partie supérieure jusqu'à proximité de la partie inférieure.

La présente demande de certificat d'addition a pour objet une variante de réalisation de la fosse septique conforme à l'invention.

10 En effet, selon une caractéristique de l'invention, la cloison de séparation est constituée par une nervure intérieure placée sensiblement à mi-hauteur entre les parois latérales de la fosse, et par au moins une cloison mobile supérieure prenant appui sur la nervure intérieure, une cloison mobile inférieure
15 pouvant permettre de cloisonner la fosse jusqu'à sa paroi inférieure.

L'invention sera mieux comprise grâce à la description ci-après, qui se rapporte à un mode de réalisation préféré, donné à titre d'exemple non limitatif, et expliqué avec référence au dessin schématique annexé, dans lequel :
20 la figure 1 est une vue en élévation latérale d'une fosse septique conforme à l'invention, et
la figure 2 est une vue en élévation frontale de la fosse de la figure 1.

25 Conformément à l'invention, et comme le montrent, à titre d'exemple, les figures 1 et 2 du dessin annexé, la fosse septique en matière synthétique est munie d'une cloison de séparation constituée par une nervure intérieure 11 placée sensiblement à mi-hauteur entre les parois latérales de la fosse 1, et par au moins une cloison mobile supérieure 12
30 prenant appui sur la nervure 11, une cloison inférieure 13 pouvant permettre de cloisonner la fosse 1 jusqu'à sa paroi inférieure.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée au mode de réalisation décrit et représenté au dessin annexé. Des modifications restent possibles, notamment du point de vue de la constitution des divers éléments, ou par substitution d'équivalents techniques, sans sortir pour autant du domaine de protection de l'invention.

- R E V E N D I C A T I O N -

Fosse septique en matière synthétique, réalisée par extrusion soufflage, suivant l'une quelconque des revendications 1 à 3 du brevet principal, caractérisée en ce que la
5 cloison de séparation est constituée par une nervure intérieure (11) placée sensiblement à mi-hauteur entre les parois latérales de la fosse (1), et par au moins une cloison mobile supérieure (12) prenant appui sur la nervure intérieure (11), une cloison mobile inférieure (13) pouvant permettre de cloisonner
10 la fosse (1) jusqu'à sa paroi inférieure.

PL. UNIQUE

Fig. 2

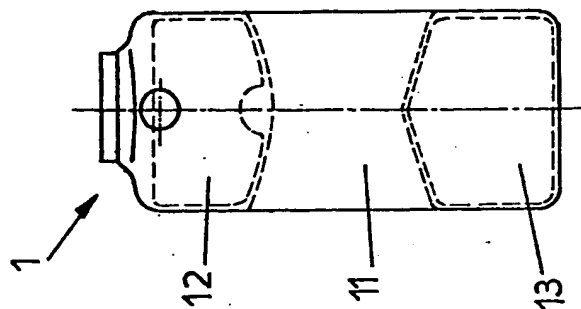
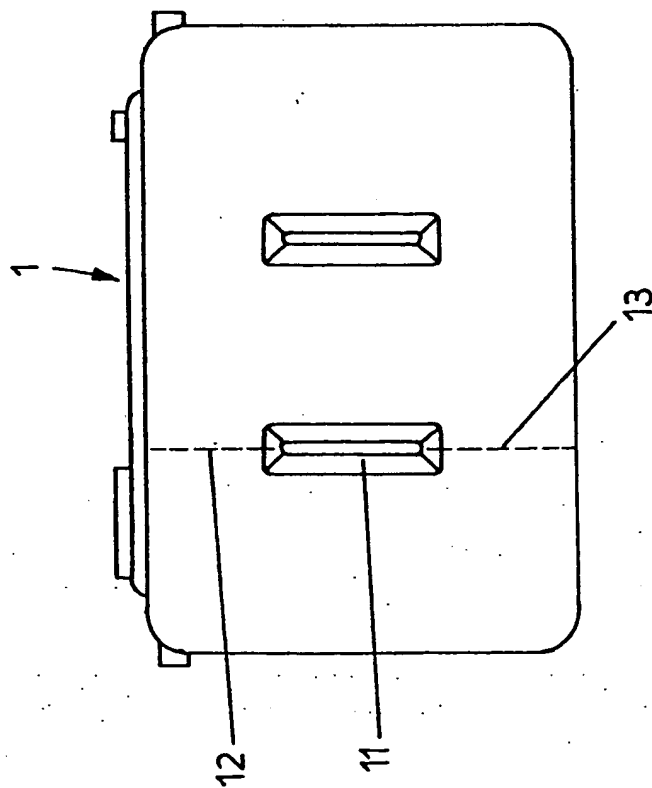


Fig. 1



© EPODOC / EPO

PN - FR2496143 A 19820618
 EC - E03F11/00
 PA - SOTRALENTZ SA (FR)
 IN - CHEVAL BENOIT; ENSMINGER DIDIER
 CT - GB1515718 A []; FR2054970 A []; DE1609027 A [];
 FR2215517 A []; GB382421 A []
 AP - FR19800026729 19801212
 PR - FR19800026729 19801212
 DT - *

© WPI / DERWENT

AN - 1982-64087E [31]
 TI - Blow moulded septic tank with internal partitions - involving complementary integral and mobile partitions
 AB - FR2496143 The parent patent described septic tanks made by blow moulding thermoplastic mats. using special tools to obtain one or more (hollow) transverse partitions extending almost from the base of the tank to its roof. This addn. describes similar tanks where the depth of the integral partition is limited linking the central zones of the two major sidewalls, and the clearance between this partition and the base and top of the tank respectively is limited by a pair of separate panels which can be shifted parallel to the tank axis.
 IW - BLOW MOULD SEPTIC TANK INTERNAL PARTITION COMPLEMENTARY INTEGRAL MOBILE PARTITION
 PN - FR2496143 A 19820618 DW198231 004pp
 IC - C02F1/00 ; E03F11/00
 MC - A12-P05 D04-B11
 DC - A93 D15 Q42
 PA - (SOTR-N) SOTRALENTZ SA
 IN - CHEVAL B; ENSMINGER D
 PR - FR19800026729 19801212; FR19790031621 19791214

French Patent No. 2 496 143 A2

Job No.: 84-98302

Ref.: 37029-3

Translated from French by the Ralph McElroy Translation Company
910 West Avenue, Austin, Texas 78701 USA

FRENCH REPUBLIC
NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PROPERTY
APPLICATION FOR CERTIFICATE OF ADDITION
PATENT NO. 2 496 143

Int. Cl. ³ :	E 03 F 11/00 C 02 F 1/00
Filing No.:	80 26729 Referring to: patent No. 79 31621 of December 14, 1979
Filing Date:	December 12, 1980
Date of Public Access to the Application:	B.O.P.I. – "Lists" No. 24, June 18, 1982

SEPTIC TANK FROM SYNTHETIC MATERIAL

Inventors:	Benoit Cheval Didier Ensminger
Applicant:	Company known as: Sotralentz, S.A., residing in France
Agent:	Pierre Nuss, patent consultant 10, rue Jacques-Kable, 67000 Strasbourg

The main patent has as a goal a septic tank from synthetic material made by extrusion blow molding in which the separation partition is an integral part of the tank, and is presented in the shape of an interior rib connecting the lateral walls of the tank and extending from the upper part to near the lower part.

The present application for certificate of addition has as a goal a production variant of the septic tank according to the invention.

In fact, according to a characteristic of the invention, the separation partition is formed by an interior rib placed approximately at mid-height between the lateral walls of the tank and by at

least an upper movable partition being supported on the interior rib, a lower movable partition being able to partition the tank to its lower wall.

The invention will be better understood with the description below which refers to a preferred embodiment given by way of nonlimiting example and explained with reference to the attached diagrammatic drawing in which:

Figure 1 is a lateral front view of a septic tank according to the invention and

Figure 2 is a frontal front view of the tank of Figure 1.

According to the invention and as Figures 1 and 2 of the attached drawing show by way of example the septic tank from synthetic material is provided with a separation partition formed by an interior rib 11 placed approximately mid-height between the lateral walls of the tank 1 and by at least an upper movable partition 12 being supported on the rib 11 with a lower partition 13 making it possible to partition the tank 1 at its lower wall.

Of course, the invention is not limited to the embodiment described and represented in the attached drawing. Modifications remain possible, especially from the point of view of the formation of the various parts, or by substitution of technical equivalents, without for all that leaving the field of protection of the invention.

Claim

Septic tank from synthetic material made by extrusion blow molding according to any one of Claims 1 to 3 of the main patent characterized in that the separation partition is formed by an interior rib (11) placed approximately at mid-height between the lateral walls of the tank (1) and by at least an upper movable partition (12) being supported on the interior rib (11) with a lower movable partition (13) making it possible to partition the tank (1) to its lower wall.

Fig. 1

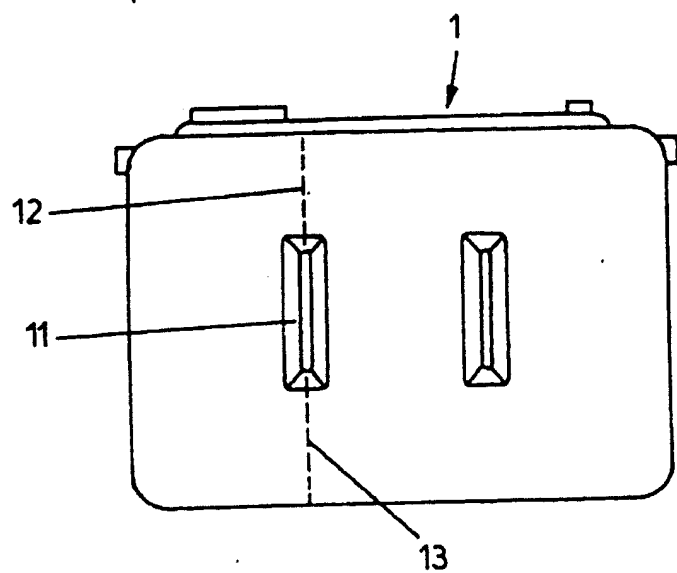
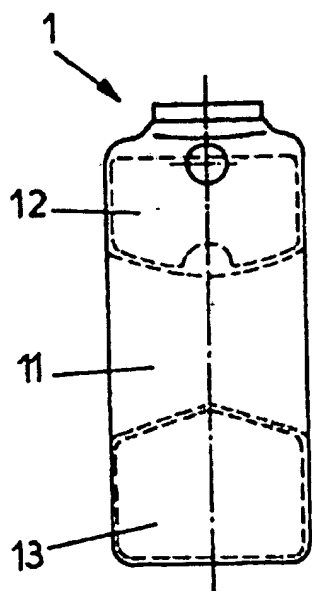


Fig. 2



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.